

轻工行业淋膜纸碗产品/服务对标技术方案

1 范围

本文件的目的是建立百城千业万企对标达标提升专项行动轻工行业淋膜纸碗产品/服务的对标依据，确定具体的对标标准清单、关键技术指标和检测评价方法等。

本文件适用于符合现行国内相关标准要求的淋膜纸碗产品/服务的对标达标工作。

2 对标标准清单

国际先进水平的标准主要包括如下：

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB/T 27591 纸碗

T/31SAFCM 004-2018 餐饮服务（网络）外卖（外带）用纸碗通用技术要求

注：没有检索到国外、国际标准。

3 对标技术方案

淋膜纸碗产品/服务应满足 GB 4806.1、GB 4806.7、GB 4806.8 的要求，其关键技术指标值应同时达到表 1 要求。

表 1 关键技术指标要求

序号	关键指标项目		指标值
1	渗漏性能 (95℃±5℃水、油)		不应有渗漏现象
2	抗压强度/N	$V \leq 500\text{mL}$	≥ 300
		$V > 500\text{mL}$	≥ 360
3	脱色试验		阴性

4 关键指标的检验/评价方法

关键指标的检验/评价方法按表 2 的规定执行。

表 2 检验/评价方法

序号	检验/评价项目	检验/评价方法标准
1	渗漏性能 (95℃±5℃水、油)	按GB/T 27591-2011中4.4进行检验，结果与表 1中所列指标值进行对比评价
2	抗压强度/N	按GB/T 27591-2011中4.5进行检验，结果与表 1中所列指标值进行对比评价
3	脱色试验	按GB 31604.7进行检验，观察浸泡液是否有颜色。如无颜色则判为阴性，否则判为阳性。

5 主要参与人员

参与本对标技术方案编制工作的主要成员有：

序号	姓名	单位	职称

1	王旭华	全国食品直接接触材料及制品 标准化技术委员会	高工
2	聂博	全国食品直接接触材料及制品 标准化技术委员会	
3	邱文伦	中国制浆造纸研究院有限公司	高工
4	黎的非	中国制浆造纸研究院有限公司	高工
	温建宇	中国制浆造纸研究院有限公司	工程师

全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会

2018年9月11日

